

ANALISIS PENGUKURAN PRODUKTIVITAS MENGGUNAKAN THE AMERICAN PRODUCTIVITY CENTER METHODS (APC)

Zain Narmoko, Andung Jati Nugroho

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Teknologi Yogyakarta
narmokozain@gmail.com, andungjnugroho@uty.ac.id

Abstrak

PT Qumicon Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang penyedia rambu-rambu lalu lintas jalan dengan berbagai macam produk benang yang dihasilkan oleh perusahaan. Permintaan dari konsumen yang tidak tetap menyebabkan perusahaan harus mampu mengatur segala input yang digunakan dalam proses bisnis baik untuk proses produksi maupun proses manajemen lainnya. Input pada perusahaan mampu mempengaruhi tingkat produktivitas yang ditunjukkan dengan jumlah output produk. Penelitian ini menggunakan metode APC (*American Productivity Center*), agar perusahaan dapat mengetahui tingkat produktivitas dan hubungan secara langsung antara profitabilitas dengan produktivitas dan perbaikan harga.

Tingkat produktivitas PT Qumicon Indonesia jika dihitung menggunakan APC dari input tenaga kerja, input material, input energi, dan modal maka diketahui Tingkat produktivitas tenaga kerja mengalami penurunan selama lima periode yang terjadi di Maret hingga September dengan tingkat penurunan terbesar yaitu 38,32 % dari periode dasar. Untuk produktivitas material juga banyak mengalami kenaikan dari periode dasar dengan tingkat penurunan terbesar yaitu 23,64% pada bulan oktober 2017. Pada input energi tidak banyak mengalami penurunan produktivitas karena tingkat produktivitas energi selalu lebih besar dari periode dasar (Januari 2017). Untuk produktivitas modal tidak selalu mengalami kenaikan produktivitas dari periode awal, namun pada bulan Oktober mengalami penurunan produktivitas sebesar 22,17 %. Sedangkan untuk produktivitas input total selama lima periode mengalami penurunan produktivitas dengan nilai terbesar yaitu 17,62 % dan peningkatan terbesar yaitu 4,48 %.

Kata kunci: *Input, Output, Produktivitas, Profitabilitas, Perbaikan harga, American Productivity Center, Diagram Fishbone*